特許協力条約

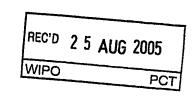
今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人



| の哲類配号 MUK-b-PCI | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|--|--|--|--|
| 国際出願番号 PCT/JP2004/002604 | 国際出願日 (日. 月. 年) 03.03.2004 | 優先日 (日.月.年) 30.09.2003 | | | | |
| 国際特許分類(I P C)Int.Cl. ⁷ G01N33/531, 33/53 | | | | | | |
| 出願人 (氏名又は名称) 森永製菓株式会社 | | | | | | |
| 1. この報告街は、PCT35条に基づきこの国際予備審査機関で作成された国際予備審査報告である。 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。 2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。 3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a. 「 附属費類は全部で ページである。 「 | | | | | | |
| 国際予備審査機関が認定 b. 「電子媒体は全部で」 配列表に関する補充棚に示す | • | (電子媒体の種類、数を示す)。 《式による配列表又は配列表に関連するテー | | | | |

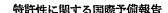
| 4. | . この国際予備審査報告は、次の内容を含む。 | | | |
|----|------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| | 第二第二 | II欄 II欄 IV欄 V欄 | 国際予備審査報告の基礎 優先権 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成 発明の単一性の欠如 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、そ けるための文献及び説明 | れを裏付 |
| | 厂 第 | (VI棚 | ある種の引用文献 | |
| | 厂 第 | \$VII概 | 国際出願の不備 | • |
| | F 447 | र रता <i>श</i> ाव | 国際中島に分子を登目 | |

| | 国際予備審査の請求替を受理した日 09.03.2005 | 国際予備審査報告を作成した日 08.08.2005 | | |
|---|-----------------------------------|------------------------------|--|--|
| • | 名称及びあて先 日本国特許庁(I PEA/J'P) | 特許庁審査官(権限のある職員) 加々美 一恵 | | |
| | 郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号 | 電話番号 03-3581-1101 内線 3252 | | |

(実施細則第802号参照)

ブルを含む。

| 第Ⅰ概 | 報告の基礎 |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | |
| | 国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。 |
| | この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 |
| r | それば、次の目的で提出された研究又の目睹である。 PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 |
| | * PCT規則12.4にいう国際公開 |
| Γ | PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査 |
| 2. 50 | D報告は下記の出願背類を基礎とした。 (法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され も用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。) |
| た定替 | た用紙は、この報告において「田殿時」とし、この私自にはいりて、はいり |
| ₽ | 出顧時の国際出願書類 |
| Γ | 明細書 |
| | 第 ページ、出願時に提出されたもの |
| | 第 |
| | 第 |
| Г | 請求の範囲 |
| | 第 項、出願時に提出されたもの 第 項*、PCT19条の規定に基づき補正されたもの |
| | 佐 竹门で国際で開発車隊内が大きせたり。 |
| | 第 |
| _ | |
| } | ▼ 図面 ☆ ページ/図 出願時に提出されたもの |
| 1 | 第 ページ/図 、出願時に提出されたもの 第 付けで国際予備審査機関が受理したもの |
| 1 | 第 |
| lr | 配列表又は関連するテーブル |
| ' | 配列表に関する補充欄を参照すること。 |
| ł | |
| 3. Г | 補正により、下記の書類が削除された。 |
| l l | 「 明細書 第 ページ |
| | □ 駒東の範囲 第 項 |
| } | 図面 第二 ページ/図 |
| | □ 配列表(具体的に記載すること)□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) |
| | 配列及に協定するアーブル(大日本の一直は大力・ロース) |
| _ | この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超 |
| 4. | この報告は、補充機に示したように、この報告に添わされから以下に示した場合におけるができない。 えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。(PCT規則 70.2(c)) |
| } | |
| | □ 明細書□ 請求の範囲第 |
| 1 | 図面 第 |
| | 配列表 (具体的に記載すること) |
| | 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) |
| | |
| | |
| | |
| * 4 | . に該当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。 |
| 1 ` ~ | |



国際出願番号 PCT/JP2004/002604

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献 1: JP 2001-215228 A(株式会社先端生命科学研究所) 2001, 08:10

請求の範囲1-11について

国際調査で引用された文献1には、試料中のタンパク質をイオン性界面活性剤を含む水性溶媒で抽出/可溶化し、該イオン性界面活性剤を含んだまま該タンパク質に対する抗体と作用させ、検出を行う測定方法について記載されている。

しかしながら、国際調査で引用された文献1には、使用される抗体は、該イオン性界面活性剤を含む水性溶媒で抽出/可溶化されたタンパク質を免疫原として得られた抗体であるという構成についての記載はない。

本願発明は、このような構成を採用することで、イオン性界面活性剤を含んだ状態での抗原抗体反応の際に、有利に抗原抗体特異的結合を行うことができると認められる。

よって、本願発明は、新規であって、進歩性を有する。

なお、国際調査で引用された文献2は、本願明細書で引用されている特許文献1と 同一のものである。